

# 钢带铁路工程电缆PTYA23

产品名称	钢带铁路工程电缆PTYA23
公司名称	畅朗迪线缆有限公司
价格	3.00/米
规格参数	品牌:冀州 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

## 产品详情

PTYA23钢带铁路工程电缆用于额定电压交流500V或直流1000V及以下传输铁路信号、音频信号或自动信号装置的控制电路，其中综合护套、铝护套铁路信号电缆具有一定的性能，适宜于电气化区段或其它有强电干扰的地区敷设。

PTYA23钢带铁路工程电缆导体长期工作温度应不超过+70℃，聚氯外护套电缆应不低于0℃；聚外护套电缆应不低于-20℃。电缆的允许弯曲半径，非铠装电缆应不小于电缆外径的10倍；铠装电缆应不小于电缆外径的15倍。PTYA23铁路信号电缆的理想系数 0.8；铝护套铁路信号电缆的理想系数 0.3。

PTYA23钢带铁路工程电缆应不少于总交货长度的50%；50~250m的短段电缆交货长度应不超过总交货长度的5%；电缆长度计量误差应不超过±0.5%。PTYA23钢带铁路工程电缆电动机的过载保护，作为电机保护的一项重要措施应用广泛，它的原理就是电动机过载运行时，电流增加，绕组过热，若时间过长就会损坏绝缘。过载保护的功是，及时切断电源，限制电动机过热时间，以防绝缘损坏。它分为两种方式，一种是热效应元件动作控制触点的接通和断开，其典型代表是使用双金属片动作的普通热继电器。另外一种是使用过电流检测电路直接检测电流大小，最终驱动电磁继电器或固态继电器断开电源其典型代表是过电流继电器和各种类型的电动机保护器。为了保障变频器的安全运行，避免变频器受负载冲击，必须做好以下几点：(一)尽量保证变频器有充足的加减速时间变频器在开机或升速时，自身有软启动功能；关机或减速时，自身有软关断功能。在设备允许的范围内，尽量增加加减速时间。当设备要求有较短的加减速时间时，变频器应采取以下措施：加减速时间由变频器容量和负载来决定。负荷越重，变频器容量越小，加减速时间设定应越长。最短的加减速时间是由变频器的容量决定的。假若运行过程中冲击电流在允许时间内超过变频器的额定电流，则必须增加变频器的容量。